

CEPH2456.ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Scott, Richard W.
Reaume, Andrew G.
Dorfman, Karen

<120> GENE-TARGETED NON-HUMAN MAMMAL WITH HUMAN FAD PRESENILIN MUTATION
AND GENERATIONAL OFFSPRING

<130> CEPH-2456

<150> US 09/621,897
<151> 2000-07-20

<150> US 09/041,185
<151> 1998-03-10

<150> US 60/057,069
<151> 1997-08-29

<160> 17

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 1
ctcatcttgg ctgtgatttc a 21

<210> 2
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 2
gttgtgttcc agtctcca 18

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 3
atttagtggc tgttttgtg 19

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 4
aggagtaaag gagagctgga 20

<210> 5
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 5
 tgaaatcaca gccaaagatga g 21

<210> 6
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 6
 gcactcctga tctggaatgt tg 22

<210> 7
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 7
 ggaaagaatg cggccgctgt cgacgttaac atgcatataa cttcgtat 48

<210> 8
 <211> 47
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 8
 gctctcgaga taacttcgta tagcatacat tatacgaagt tatatgc 47

<210> 9
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 9
 cgttctagaa taacttcgta taatgtatgc tat 33

<210> 10
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 10	
cgtggatcca taacttcgta tagcatacat tat	33
<210> 11	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 11	
ttgtgtctta aggggccgct tcgtatg	27
<210> 12	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 12	
cggaccctta agacacaaaa cagccac	27
<210> 13	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 13	
ggattgcacg caggttctcc	20
<210> 14	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 14	
ccggcttcca tccgagtacg	20
<210> 15	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Oligonucleotide Primer	
<400> 15	
cccgtggagg aggtcagaag tcag	24
<210> 16	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 16

ttacgggttg agccatgaat g

21

<210> 17

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 17

Glu	Gly	Asp	Pro	Glu	Ala	Gln	Arg	Arg	Val	Ser	Lys	Asn	Ser	Lys	Tyr
1				5					10					15	